

**Аннотация к рабочей программы дисциплины**  
**Б1.В.22 «МЕТОДЫ ФИНАНСОВО-КРЕДИТНЫХ РАСЧЕТОВ:**  
**ПРАКТИКУМ»**

**Объем трудоемкости:** 3 зачетных единицы

**Цель освоения дисциплины**

Целью дисциплины является изучение основных понятий и методов финансовых вычислений и количественного анализа финансовых операций, построение на их основе стандартных теоретических и эконометрических моделей, анализ и интерпретация отчетности предприятий для целей принятия решений по финансированию, кредитованию и инвестированию.

**Задачи дисциплины**

- изучение основных понятий и методов финансовых вычислений;
- применение методов количественного финансового анализа в коммерческих сделках;
- рассмотрение практических аспектов применения методов финансово-кредитных расчетов в процессе решения финансовых и инвестиционных задач.

**Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы**

Дисциплина "Методы финансово-кредитных расчетов: практикум" относится к части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана. В соответствии с рабочим учебным планом дисциплина изучается в 7 семестре 4 курса по очной и в 7 семестре 4 курса по очно-заочной форме обучения. Вид промежуточной аттестации: экзамен.

Изучение дисциплины базируется на знаниях, которые формируются при освоении таких дисциплин как «Финансовая статистика», «Инвестиции», «Банковское дело», «Рынок ценных бумаг», обширно дополняя заложенные основы финансовой математики, уделяя большое внимание технической стороне финансовых вычислений, выводу формул и показу методик их применения в тех или иных практических условиях.

Знания, полученные в ходе изучения дисциплины, применяются при освоении таких дисциплин как «Оценка бизнеса», «Инвестиционный менеджмент», «Финансовое консультирование», а также при прохождении производственной практики и выполнении выпускной квалификационной работы и практической деятельности.

**Требования к уровню освоения дисциплины**

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

Код и наименование индикатора* достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине
<b>ПК-1 Способен консультировать клиентов по использованию финансовых продуктов и услуг</b>	Знает основные понятия и методы финансовых вычислений; Знает принципы принятия и реализации экономических и управленческих решений, основанные на расчетах с использованием основных методов финансовой математики и инструментов финансовых расчетов.
ИПК - 1.11 Применяет математические методы в процессе решения финансовых и инвестиционных задач	Умеет выполнять типовые математические расчеты, возникающие при выполнении финансовых операций; Умеет использовать математический аппарат в финансово-кредитных расчетах и инвестиционной деятельности.
	Применяет основы математического аппарата современных методов количественного финансового анализа, необходимого для осуществления широкого спектра разнообразных финансово-экономических расчетов;

Код и наименование индикатора* достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине
	Использует основные методы и инструменты финансовой математики для принятия решений по финансированию, кредитованию и инвестированию.
<b>ПК - 4 Способен осуществлять подготовку инвестиционного проекта</b>	Знает основные понятия и методы финансовых вычислений;
ИПК-4.8 Применяет математические методы в процессе решения финансовых и инвестиционных задач	Знает принципы принятия и реализации экономических и управленческих решений, основанные на расчетах с использованием основных методов финансовой математики и инструментов финансовых расчетов. Умеет выполнять типовые математические расчеты, возникающие при выполнении финансовых операций; Умеет использовать математический аппарат в финансово-кредитных расчетах и инвестиционной деятельности. Применяет основы математического аппарата современных методов количественного финансового анализа, необходимого для осуществления широкого спектра разнообразных финансово-экономических расчетов; Использует основные методы и инструменты финансовой математики для принятия решений по финансированию, кредитованию и инвестированию.

### Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по разделам дисциплины.

Разделы (темы) дисциплины, изучаемые в 7 семестре (*очная форма обучения*)

№	Наименование разделов (тем)	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Внеаудиторная работа
			Л	ПЗ	ЛР	
1.	Начисление процентов	14	6	4	-	4
2.	Финансовые аннуитеты (ренты)	12	6	2	-	4
3.	Расчеты при осуществлении инвестиций	8	4	2	-	2
4.	Расчеты по лизинговым операциям	8	4	2	-	2
5.	Расчеты по факторинговым и форфейтным операциям	12	6	2	-	4
6.	Расчеты при операциях с ценными бумагами	8	4	2	-	2
7.	Фьючерсные, форвардные и опционные сделки	8	4	2	-	2
	<i>ИТОГО по разделам дисциплины</i>	70	34	16	-	20
	Контроль самостоятельной работы (КСР)	2	-	-	-	-
	Промежуточная аттестация (ИКР)	0,3	-	-	-	-
	Подготовка к экзамену	35,7	-	-	-	-
	Общая трудоемкость по дисциплине	108	-	-	-	-

Примечание: Л – лекции, ПЗ – практические занятия / семинары, ЛР – лабораторные занятия, СРС – самостоятельная работа студента

**Курсовые работы:** *не предусмотрена*

**Форма проведения аттестации по дисциплине:** *экзамен*

Автор

\_\_\_\_\_

канд. экон. наук, доцент кафедры ЭАСИФ  
А.И. Тимченко